

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466914  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 25  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1201061641

Datum rođenja: 03.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 25  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	74	112	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	105	1	42
	fitnes	g	102	-1	78	102	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	80	111	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	-17	77	541	14	43
	dnevna kol. masti	g	11.1	-0.2	76	14.6	0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-2.2	75	16.7	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	76	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	75	-0.03	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	101	1	43
	randman	g	104	1	73	101	1	42
	klase mesa	g	105	0	72	108	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	67	97	0	37
	perzistencija	g	97	-3	76	99	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	80	110	-2	43
	broj somatskih stanica	g	105	-2	76	110	-2	42
	protok mlijeka	g	101	1	83	101	1	44
	mastitis	g	111	1	53	108	0	31
	ciste	g	93	1	59	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	67	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	78	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	72	101	-1	40
	vitalnost	g	113	0	68	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	1	61	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	67	98	-1	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	111	1	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	107	1	43
	visina križa	g	95	-1	77	94	-1	43
	duljina leđa	g	96	-2	71	95	0	41
	širina zdjelice	g	100	-1	69	97	-1	40
	dubina trupa	g	95	0	68	94	0	40
	položaj zdjelice	g	105	2	72	94	1	41
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	93	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	98	-1	41
	putice	g	106	1	67	109	0	39
	visina papaka	g	111	1	57	110	2	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	107	1	40
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	103	1	40
kut pred. vimena	g	108	-2	71	112	-1	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201466914**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 25**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1201061641**

Datum rođenja: **03.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 25**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	65	99	1	38
	dubina vimena	g	100	1	76	103	0	43
	duljina sisa	g	98	-1	80	99	0	44
	debljina sisa	g	100	-1	71	99	-2	41
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	89	0	43
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	83	92	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	89	0	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	102	0	40

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2304 i 2303

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima